

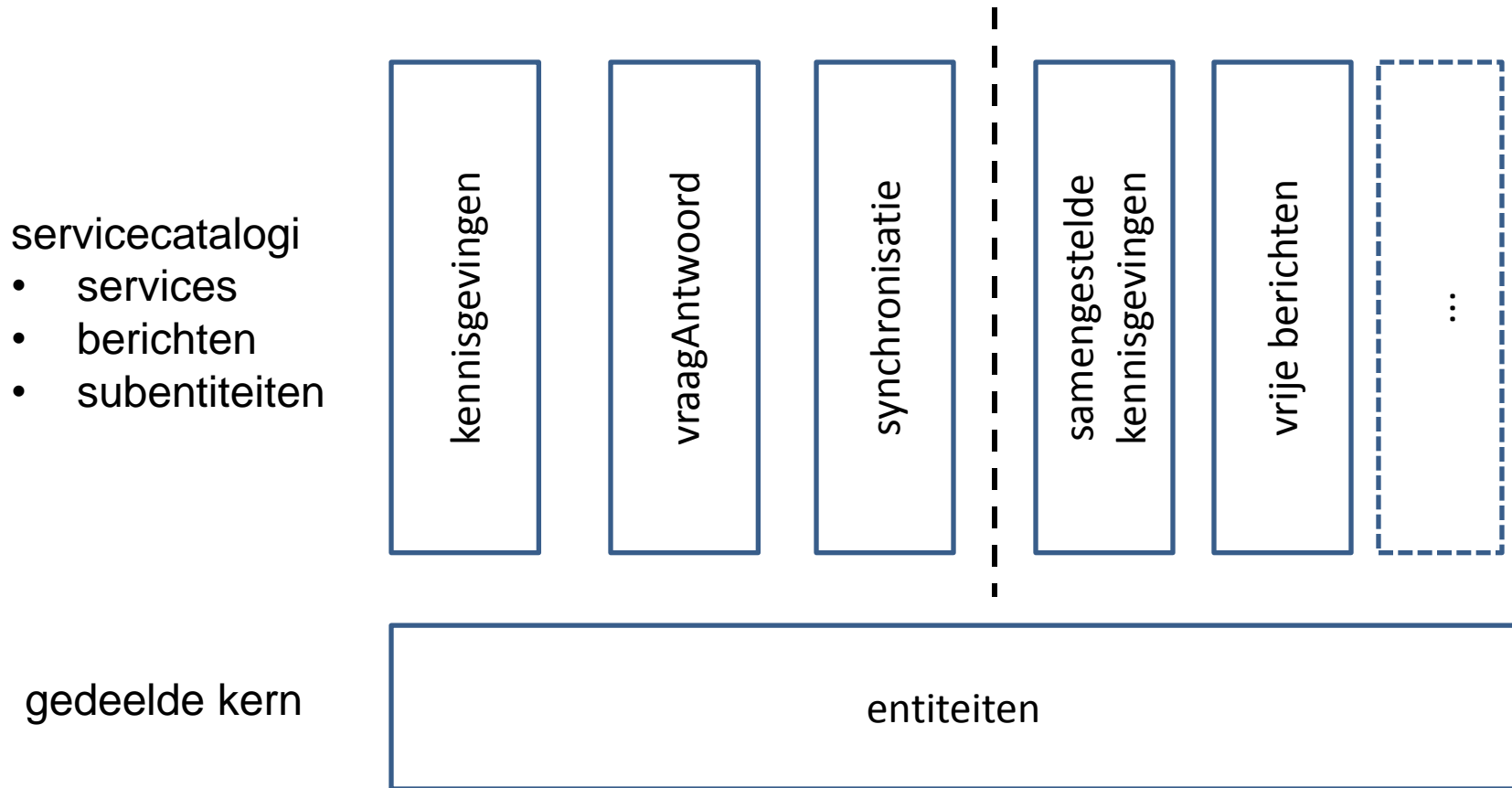
Voorstel StUF-beheermodel

Henri Korver

StUF Expertgroep

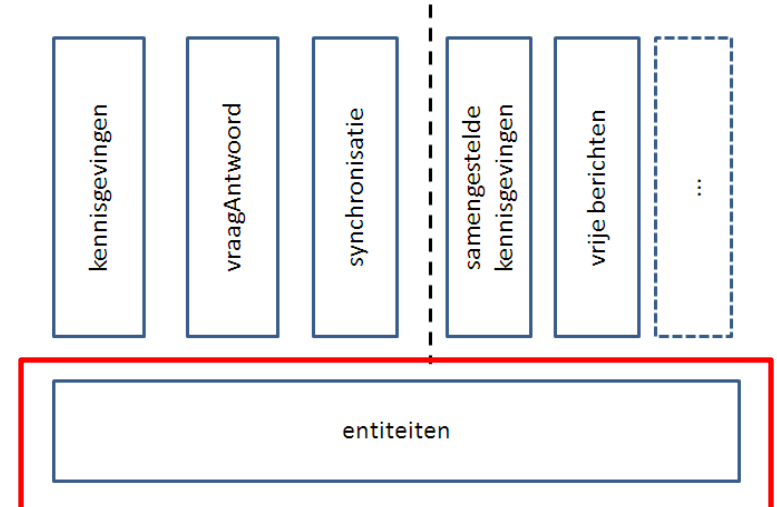
23 maart 2011, Hoog Brabant

Opbouw van een sectormodel



Gedeelde kern van sectormodel

`x_stuf_simpleTypes.xsd`
`x_simpleTypes.xsd`
`x_ent_basis.xsd`
`x_ent_kennisgeving.xsd`
`x_ent_vraagAntwoord.xsd`



`x` = sectormodel (bg0310, zkn0310, etc.)

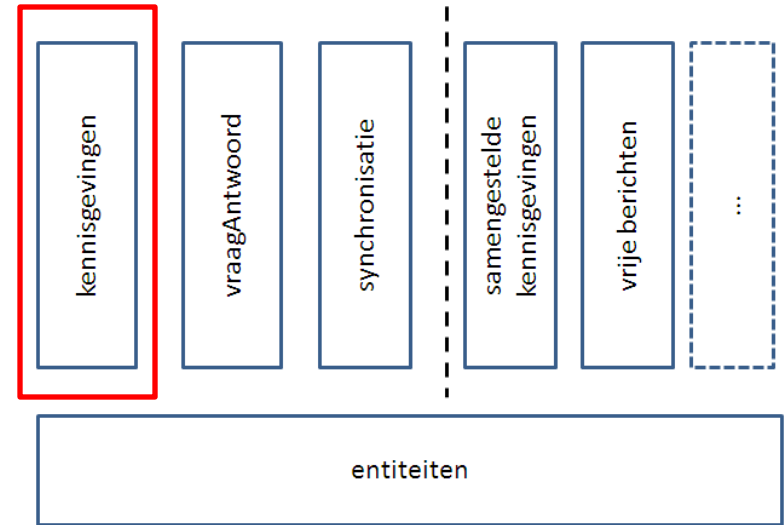
Servicecatalogus in sectormodel

`x_msg_y_stuf.xsd`

`x_msg_y.xsd`

`x_asn_y.wsdl`

`x_syn_y.wsdl`



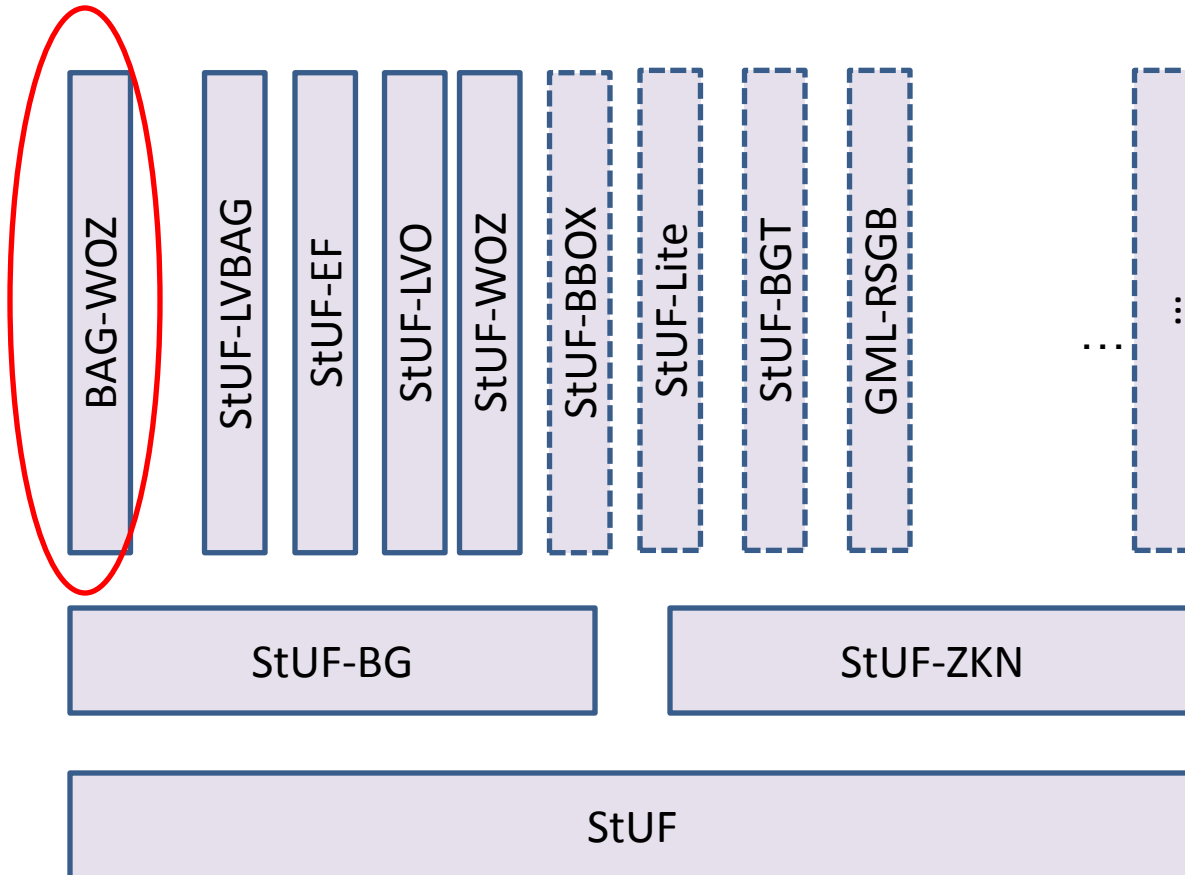
x = sectormodel (bg0310, zkn0310, etc.)

y = berichttype (kennisgeving, vraagAntwoord, synchronisatie, etc.)

Spelregels huidige beheermodel

- Alle wijzigingen in een sectormodel leiden tot een nieuwe versie
- Nieuwe sectormodellen krijgen een eigen namespace
- Bestandsnamen zijn gerelateerd aan de namespace
- Etc.

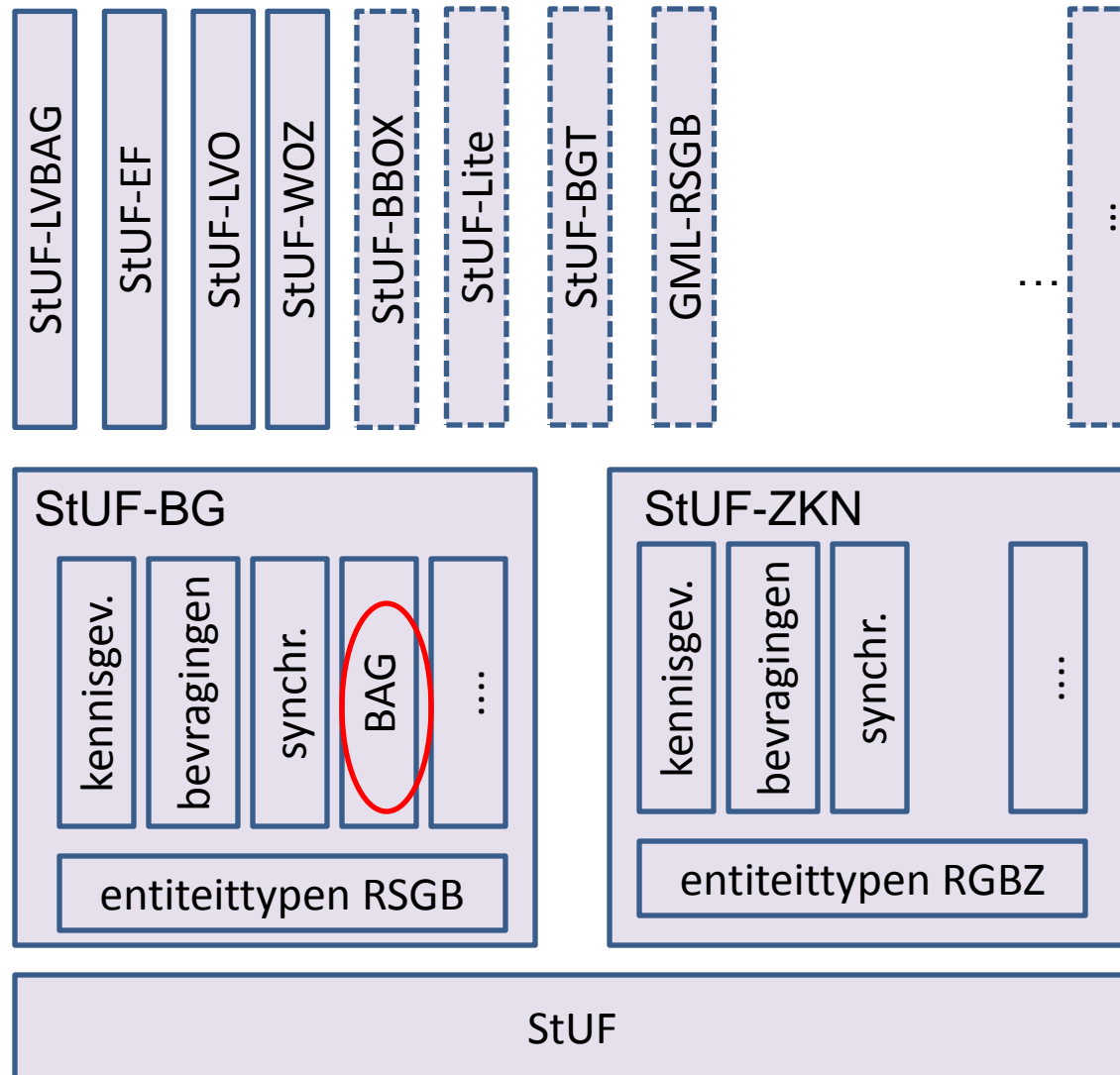
Optie 1: beheermodel niet veranderen



Consequenties optie 1

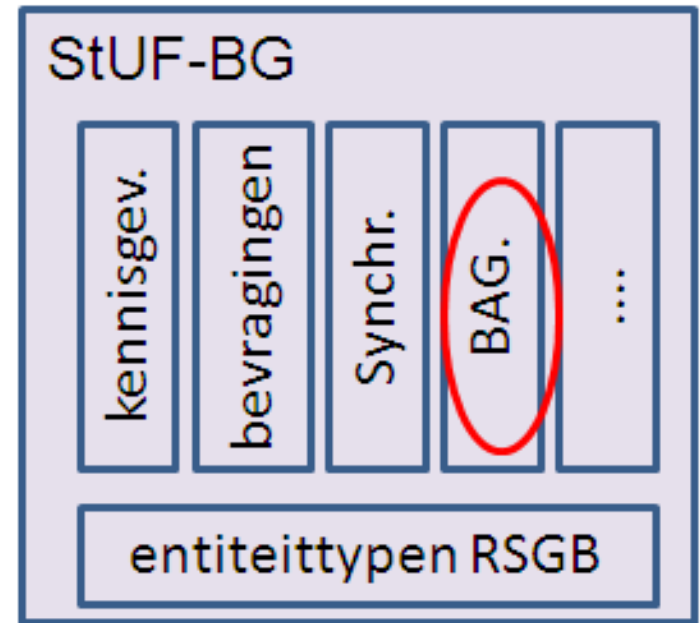
- BAG-WOZ is een eigen sectormodel
- BAG-WOZ krijgt een eigen namespace
- Nieuwe berichtdefinities leiden tot:
 - nieuwe versie sectormodel, of tot
 - nieuwe sectormodellen
- Star beheermodel

Optie 2: beheermodel veranderen



spelregels nieuwe beheermodel

1. Toevoeging van servicecatalogi:
 - geen nieuwe versie sectormodel
 - goedkeuring vereist van de expertgroep
 - gaan mee in patchreleases
2. Toegevoegde servicecatalogi niet meer wijzigen (backwards compatibility)
3. Alle andere wijzigingen leiden tot nieuwe versie sectormodel



Consequenties optie 2

- BAG-gedeelte BAG-WOZ wordt mogelijk onderdeel van bg0310
- BAG-GBA wordt mogelijk onderdeel van bg0204
- Sectormodel kan meerdere beheerders hebben
- Flexibel beheermodel: nieuwe services leiden niet meteen tot nieuwe namespaces

Sectormodel bg0310

kennisgevingen

OntvangAsynchroon	VerwerkSynchroneKennisgeving
▶ Bv03	▶ acdLk02
▶ Fo01	▶ arvLk02
▶ Fo03	▶ avrLk02
▶ acdLk01	▶ aoaLk02
▶ aoaLk01	▶ brtLk02
▶ arvLk01	▶ gemLk02
▶ avrLk01	▶ gorLk02
▶ brtLk01	▶ hhdLk02
▶ gemLk01	▶ ireLk02
▶ gorLk01	▶ kgmLk02
▶ hhdLk01	▶ kozLk02
▶ ireLk01	▶ kwdLk02
▶ kgmLk01	▶ kzaLk02
▶ kozLk01	▶ lndLk02
▶ kwdLk01	▶ macLk02
▶ kzaLk01	▶ natLk02
▶ lndLk01	▶ nnpLk02
▶ macLk01	▶ npsLk02
▶ natLk01	▶ oprLk02
▶ nnpLk01	▶ pndLk02
▶ npsLk01	▶ rdsLk02
▶ oprLk01	▶ rsdLk02
▶ pndLk01	▶ sbdLk02
▶ rdsLk01	▶ srvLk02
▶ rsdLk01	▶ tdlLk02
▶ sbdLk01	▶ tgoLk02
▶ tdlLk01	▶ vbtLk02
▶ tgoLk01	▶ vesLk02
▶ vbtLk01	▶ wdlLk02

bevragingen

OntvangAsynchroon	BeantwoordVraag
▶ Bv03	▶ acdLv01
▶ Fo01	▶ arvLv01
▶ Fo03	▶ avrLv01
▶ acdLa02	▶ aoaLv01
▶ acdLv02	▶ aoaLv03
▶ aoaLa02	▶ aoaLv05
▶ aoaLa04	▶ aoaLv07
▶ aoaLa06	▶ aoaLv09
▶ aoaLa08	▶ brtLv01
▶ aoaLa10	▶ brtLv03
▶ aoaLv02	▶ brtLv05
▶ aoaLv04	▶ brtLv07
▶ aoaLv06	▶ brtLv09
▶ aoaLv08	▶ gemLv01
▶ aoaLv10	▶ gemLv03
▶ arvLa02	▶ gemLv05
▶ arvLv02	▶ gemLv07
▶ avrLa02	▶ gemLv09
▶ avrLv02	▶ gorLv01
▶ brtLa02	▶ gorLv03
▶ brtLa04	▶ gorLv05
▶ brtLa06	▶ gorLv07
▶ brtLa08	▶ gorLv09
▶ brtLa10	▶ hhdLv01
▶ brtLv02	▶ hhdLv03
▶ brtLv04	▶ hhdLv05
▶ brtLv06	▶ hhdLv07
	▶ hhdLv09

synchrone

Etc.

Stellingen

- BG-compliancy garandeert geen interoperabiliteit
- Onwaarschijnlijk dat een koppelvlak alle services uit BG ondersteunt
- BG is een servicecatalogus, geen concreet koppelvlak
- Koppelvlak kan services uit meerdere sectormodellen bevatten
 - B.v. npsLk01 en zakLk01 uit resp. bg0310 en zkn0310
- Interoperabiliteit = koppelvlakstandaardisatie
- Koppelvlakstandaardisatie = verdieping GEMMA
- Koppelvlakstandaardisatie is een complex proces (vergelijk SOA-architectuur)